### **Hisense**®

## LCD FARBFERNSEHGERÄT BETRIEBSANLEITUNG

## LCD3206EU LCD2606EU

Teil Nr:

**DEUTSCH** 

#### **SCHUTZKLASSE**

Das Gerät ist nach IEC sicherheitsklassifiziert. Das Gerät muss aus Sicherheitsgründen geerdet werden.

#### **INHALT**

Wichtige Sicherheitsmaßnahmen	1
Vorbereitung	3
Aufstellungsort	3
Inbetriebnahme	3
Anschluss des Fernsehgeräts	5
Anschluss von A/V-Geräten	5
Anschluss eines Computers	5
Anschluss der Antenne	6
Fernbedienung	7
Vorbereitung: Einlegen der Batterien	7
Handhabung	8
Einstellungen	9
Fernsehereigenschaften	9
Betrieb	9
Menü TUNER	. 11
Menü BILD	. 12
Menü LAUT	. 12
Menü FUNKTION	. 13
Menü PIP	. 14
Menü Teletext	. 14
Anhang	. 16
Die Scart-Buchsen	. 16
Reinigung und Pflege	. 17
Beseitigung von Störungen	. 18
Tachnicaha Datan	40

Änderung technischer Daten und des Geräteaufbaus ohne Vorankündigung vorbehalten.

#### Wichtige Sicherheitsmaßnahmen

#### Brandschutz und Vermeidung von Stromschlägen

- Um eine Erhitzung des Gerätes zu vermeiden, wählen Sie den Standort so, daß zur Vermeidung von Überhitzung für ausreichende Belüftung gesorgt ist. Bücherregale, Teppiche, Betten oder ähnlich schlecht belüftete Standort sind nicht geeignet. Fremdkörper wie Haarspangen, Nägel, Papierfetzen oder ähnliches dürfen nicht in das Geräteinnere geraten.
- Flüssigkeitsbehälter wie Gläser, Vasen oder Gefäße mit Chemikalien oder Wasser dürfen nicht auf dem Gerät abgestellt werden, da sonst die Gefahr des Überschüttens und Eindringens der Flüssigkeit in das Gerät besteht. Sollte doch einmal Flüssigkeit ins Gerät gelangen, ziehen Sie sofort den Stecker aus der Steckdose und wenden Sie sich zur weiteren Behebung des Schadens an den Technischen Kundendienst.
- Wählen Sie den Aufstellungsort so, daß der Stromanschluß unbehindert gewährleistet ist. Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Fernsehgerät oder aut das Strom kabel Stromanschluß, um eine Beschädigung des Stromanschlußkabels zu vermeiden. Der Stromanschluß sollte sich nicht in der Nähe von Strahlungsquellen befinden. Das Stromanschlußkabel darf nicht verdreht, verknotet oder gedehnt werden. Beim Herausziehen des Stromanschlußkabels aus der Steckdose immer am Stecker anfassen, nie am Kabel!
- Das Fernsehgerät darf nur an einer gesicherten und geerdeten Steckdose angeschlossen werden.
- Steckdose und Hauptschalter müssen auch nach Inbetriebsnahme leicht erreichbar bleiben.
- Stellen sie keine brennenden Kerzen oder andere mögliche Brandherde in die N\u00e4he des Fernsehger\u00e4tes.
- Sorgen Sie für genügend Abstand um das Gerät für ausreichende Belüftng.
- Anwendung vom Apparat in gemäßigtes Klima.

#### **WARNUNG**

- Entfernen Sie NIE die Abdeckplatte auf der Rückseite des Gerätes! VORSICHT! HOCHSPANNUNG! STROMSCHLAGGEFAHR! Einstellungen im Inneren des Gerätes dürfen nur vom Technischen Kundendienst vorgenommen werden!
- Bei Ton- oder Bildausfall sowie bei Rauchentwicklung aus dem Gerät darf das Gerät nicht weiter betrieben werden! Das Gerät ist sofort auszuschalten! Ziehen Sie den Anschlußstecker aus der Steckdose!
- Ziehen Sie den Anschlußstecker auch, wenn Sie beabsichtigen, das Gerät längere Zeit nicht zu benutzen.

#### Aufmerksamkeiten über die Anordnung des verschwendeten Apparats:



Das Symbol des Abfalleimers bedeutet dass der Apparat an nicht über die normale Abfallentsorgung entsorgt werden darf.

Es ist verboten zu werfen den Apparat ohne sortierten verschwendeten häuslichen Lauf, deponiert auf der Verkehrsstraße oder irgendwo nicht vorgestellt zu dem Ende. Dieser Apparat kann Substanzen beinhalten, die umweltschädlich sind.

Die Anwesenheit der bestimmten Substanzen kann umweltschädlich sein.

Dieser Apparat profitiert von einer spezifischen Verarbeitung des Recyclings, der Apparat verwendet die Materien wieder.

Dieser Apparat muß nur zum amtlichen Platz geworfen werden. Informiren Sie Ihre Amtsbefugnis um den Einziehungplatz der elektronischen Verschwendung zu kennen.

Ihrer Bauchpunkt muß diesen Apparat gegen Einkauf von neun für Recycling einziehen.

Die selektive Einziehung der verschwendeten Elektronik ist zu reduzieren die Nummer der schädlichen Substanz, die nicht regeneriert, und dadurch beteiligt es sich an Umwelt.

#### Menü-Spracheinstellungen

Wenn Sie Ihr Gerät zum ersten Mal einschalten, wird dieses Menü auf dem Bildschirm wie rechts dargestellt angezeigt.

- 1) Drücken Sie die Taste [CH+ oder CH-] um diese Funktion auszuwählen.
- 2) Drücken Sie die Taste [VOL+ oder VOL-] um die Sprache auszuwählen, die Sie verwenden wollen.



#### Anmerkung:

Das Menü wird nur einmalig angezeigt, nachdem Sie alle Einstellungen vorgenommen haben. Wenn Sie dieses Menü auswählen wollen, folgen Sie bitte den untenstehenden Anleitungen:

- 1) Wählen Sie die Taste [Menu], um ins Hauptmenü zu gelangen.
- 2) Wählen Sie mit der Taste [VOL+ oder VOL-] Menüpunkt Funktion
- 3) Wählen Sie mit der Taste [CH+ oder CH-] Ihr Plug & Play.
- 4) Wählen Sie mit der Taste [CH+ oder CH-] Ihr AUS/EIN.
- 5) Wenn Sie den Menüpunkt ON wählen, können Sie die Menüsprache auswählen.



#### Vorbereitung

#### **Aufstellungsort**

- 1) Stellen Sie das Gerät auf den Boden oder auf ein stabiles Gestell, wo der Bildschirm keinem direkten Licht ausgesetzt ist.
- 2) Stellen Sie das Gerät in ausreichender Entfernung von der Wand auf, damit es immer gut belüftet wird. Bei nicht ausreichender Belüftung besteht die Gefahr, daß das Gerät warm wird und Fehlfunktionen auftreten.

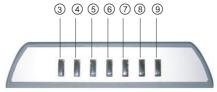
#### **Anmerkung:**

Nötigenfalls setzen Sie sich bitte mit dem Verkaufspersonal in Verbindung, die sie gerne für eine Wandhalteruung berät.

#### Inbetriebnahme

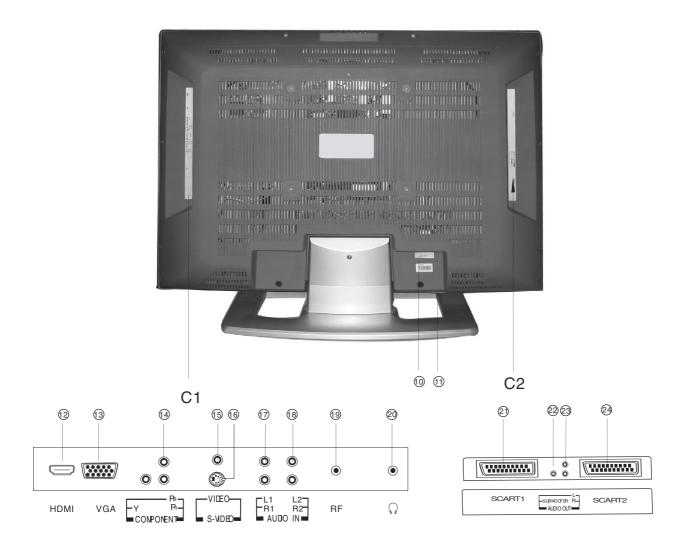
Ihr Fernsehgerät lässt sich mit den Tasten auf der Gerätevorderseite oder mit der Fernbedienung in Betrieb nehmen. An den Anschlüssen an der Rückseite des Fernsehgerätes können Sie weitere Geräte anschließen.

#### Vorderseite





#### Vorbereitung



- 1 Infrarotsensor
- ② Leistungsanzeiger
- 3 Menütaste
- 4 Signalquelle
- (5) Lauter: nach unten /cursor links
- 6 Leiser: nach oben /cursor rechts
- Niedrigerer Kanal: nach unten / cursor nach unten
- (8) Höherer Kanal: nach oben / cursor nach oben

- Netzschalter (AN/AUS), wartestellung
- ® RS232C Fehlersuche Eingang
- (1) Gerätewartung
- ① HDNMI eingang
- (13) VGA eingang
- (4) YP<sub>B</sub>P<sub>R</sub> eingang
- (5) VIDEO eingang
- **16** S-VIDEO eingang

- ① Audioeingang 1(PC)
- (8) Audioeingang 2(AV/S-VIDEO/ $YP_BP_R$ )
- (9) Antenneeingang
- Kopfhörerbuchse
- ② Scart1-Anschluss
- ② Untertieftonlautsprecherausgang
- 23 Audioausgang
- Scart2-Anschluss

Anmerkung: Die obene Figuren sind nur für Aktenzeichen, bitte nehmen Sie Bezug auf aktuelle Baueinheiten um ihrer Anschein zu bestimmen.

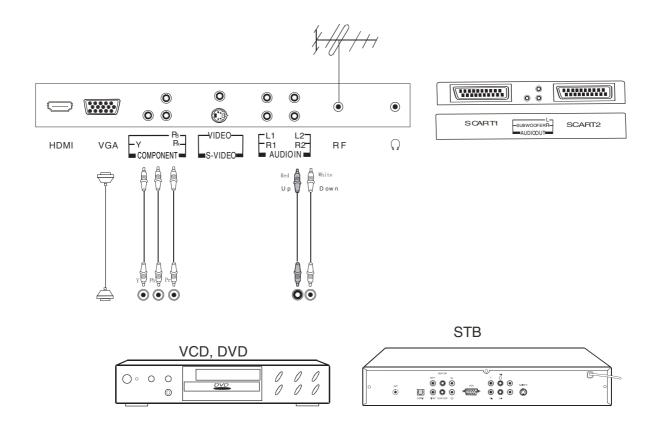
#### Vorbereitung

#### Anschluss des Fernsehgeräts

Vorsicht: Bitte schalten Sie das Fernsehgerät erst nach Anschluss aller Peripheriegeräte ein.

#### Anschluss von A/V-Geräten

Um die vielfachen multimedialen Optionen nutzen zu können, kann das Fernsehgerät an audiovisuelle Geräte (A/V) angeschlossen werden wie z.B. VCR (Video), DVD-Spieler, STB (Decoder), Satellitenempfänger, Videokamera, Lautsprechersysteme. Die Signalquellen werden mit Hilfe der Fernbedienung ausgewählt. Der Anschluss dieser Geräte erfolgt gemäß folgendem Bild.

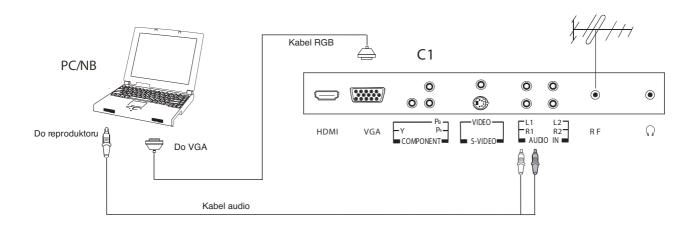


#### Anmerkung:

Das Eingangsignal der  $YP_BP_R$  Modus kann das folgende Format haben: 480P/60Hz, 480I/60Hz, 576P/50Hz, 576I/50Hz, 720P/60Hz, 1080I/50Hz, 1080I/60Hz.

#### **Anschluss eines Computers**

Das Fernsehgerät kann als Monitor oder Lautsprecher des Rechners eingesetzt werden. Dazu werden der Standard-RGB-Anschluß mit 15pin-Belegung des Fernsehgerätes an den VGA-Anschluss des Rechners angeschlossen und die Audioanschlüsse miteinander verbunden. Beim Anschluss der Geräte gehen Sie gemäß folgendem Bild vor:

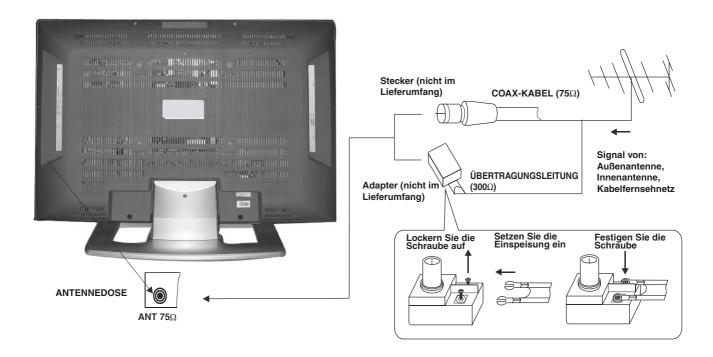


#### Anmerkung:

PC Modus unterstützt die folgenden Auflösungen: VGA, SVGA, XGA.

#### **Anschluss der Antenne**

Zum Empfang von Fernsehsendern benötigen Sie – außer als Abonnent von Kabelfernsehen – eine Haus- oder eine externe Antenne (nicht im Lieferumfang enthalten) mit ausreichender Signalstärke. Typ und Aufstellung der Antenne hängt von der geographischen Lage des Aufstellungsortes ab. Vor Kauf einer Antenne sollten Sie das Verkaufspersonal oder qualifiziertes Fachpersonal Ihres Fachhändlers zur Rate ziehen. Den Anschluss der Antenne nehmen Sie anhand folgenden Schemas vor:



#### **Fernbedienung**

#### Vorbereitung

#### Einlegen der Batterien

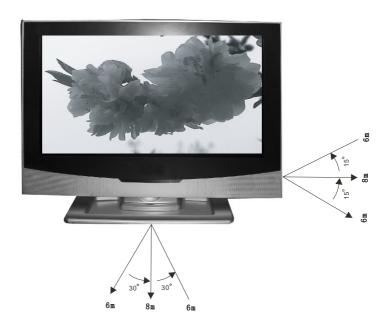
1. Öffnen Sie das Batteriefach auf der Rückseite der Fernbedienung.



- 2. Legen Sie zwei Batterien vom Typ AAA (1.5V) nach Maßgabe der Beschriftung (+ -) im Fach ein.
- 3. Schließen Sie den Deckel wieder.

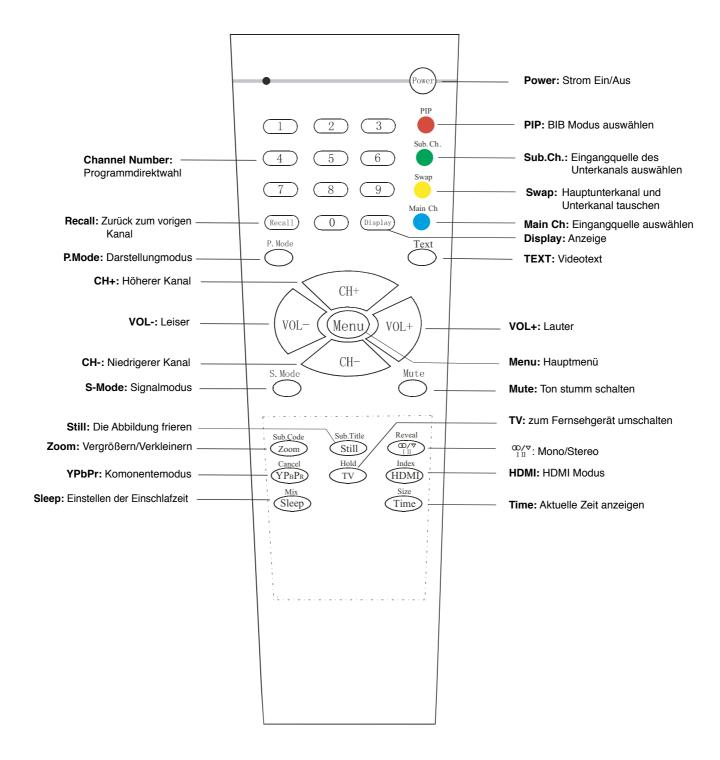
#### **Anmerkung:**

- 1. Entsorgen Sie die Batterien ordnungsgemäß. Leere Batterien nicht ins Feuer werfen!
- 2. Mischen Sie keine Batterien verschiedener Hersteller oder neue Batterien mit alten.
- 3. Nehmen Sie leere Batterien sofort heraus, damit keine Batterieflüssigkeit im Batteriefach ausläuft.
- 4. Nehmen Sie Batterien heraus, wenn die Fernbedienung längere Zeit nicht benutzt werden soll.
- 5. Blickfeld siehe Schaubild:



#### **Fernbedienung**

#### Handhabung



#### Anmerkung:

- 1. Bitte nehmen Sie Bezug auf die Sachlichkeit.
- 2. Die Marken jenseits einiger Tasten zeigen ihre unterschiedliche Benutzung im unterschiedlichen Modus.
- 3. Die Rot-/Grün-/Gelb-/Cyan-Tasten werden für den "Schnelltext" verwendet.

#### Fernsehereigenschaften

- Multimedia: Videomonitor und Computerbildschirm, alles in einem.
- Breiter Blickwinkel: 16:9-Format -170°-Blickwinkel
- Digitalbild: gestochen scharfe Darstellung ohne Verzerrung, unabhängig vom magnetischen oder geomagnetischen Effekten.
- Großer Kanalspeicher: 200 Kanäle
- Abschaltuhr
- Videotext mit Speicher für 252 Seiten
- Stereo
- Zweifacher SCART-Anschluß
- Mehrsprachige Bildschirmanleitung (OSD, On-Screen-Display)
- Untertieftonlautsprecher und R/L Audioausgang

#### **Betrieb**

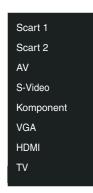
#### Strom EIN/AUS

- Schließen Sie das Fernsehgerät an die Steckdose an und schalten Sie den Stromschalter ein: die Stromanzeige zeigt zunächst rot, dann blau. Nach einigen Sekunden erscheint das Bild auf dem Bildschirm.
- 2) Betätigen Sie die Einschalttaste (b) auf der Vorderseite des Gerätes oder auf der Fernbedienung: das Fernsehgerät schaltet in Wartestellung. Nochmaliges Betätigen der Einschalttaste schaltet das Gerät aus.

#### Anmerkung:

Sie können auch durch drücken der CH ▲ oder CH ▼ Taste das Fernsehgerät einschalten.

Wenn Sie beabsichtigen, das Fernsehgerät für längere Zeit abzuschalten, empfiehlt es sich, den Stecker aus der Steckdose zu ziehen. Wenn Sie das Fernsehgerät ausgeschaltet haben, müssen Sie fünf Sekunden warten, bevor Sie es wieder anschalten können.



#### Signaleingänge

Die Taste [CH+/CH-] zur Auswahl des gewünschten Fernsehkanals; drücken Sie die Taste [Main ch.] und [CH+ / CH-] um die Eingangquelle auszuwählen; die Taste [YPBPR] für den YPBPR-Eingang, die Taste [HDMI] für Eingang HDMI, drücken Sie die Taste [TV] um den Fernsehgeräteingang umzukehren.

#### Kanalauswahl mit [CH+ und CH-]

Mit den Tasten [CH+ / CH-] schalten Sie zwischen den Kanälen um . [CH+] auf den nächsten Kanal; [CH-] auf den vorigen Kanal.

#### Kanalauswahl durch Ziffern

Zur direkten Auswahl des Kanals über die Zifferntasten betätigen Sie nacheinander die Zifferntasten der gewünschten Kanalnummer. Um z.B. den Kanal 120 zu wählen, betätigen Sie die Zifferntaste 1 – in der Ecke rechts oben des Bildschirmes erscheint 1\_ \_. Betätigen Sie nun die Taste 2 – in der Ecke rechts oben des Bildschirmes erscheint nun 12\_. Betätigen Sie zum Abschluss der Eingabe die Taste Null – jetzt können Sie das Programm auf Kanal 120 genießen. Anmerkung:

- 1) Bei der Kanalumschaltung kann die Tonwiedergabe unter der Kanalnummer bildlich angezeigt werden. Ihr Hisense-Fernsehgerät verfügt über 3 Arten der Tonwiedergabe. Wenn die Tonwiedergabe auf mono eingestellt ist , steht MONO, wenn stereo eingeschaltet ist , steht STEREO. Wenn die Tonwiedergabe auf NICAM doppelt I/II eingestellt ist , steht NICAM. Die beiden Symbole rechts von dem Icon für die Tonwiedergabe stellen die Voreinstellung von Bildsystem und Tonwiedergabe dar.
- 2) Wann Sie den Kanal ändern, das OSD wird den jetzigen Schallmodus zeigen. Mit dem Druck der Taste können Sie zum unterschiedlichen Schallmodus ändern, um zu Stereo, NICAM oder Doppelschall zu ändern.

#### Lautstärkeeinstellung

Wird das Menü auf dem Bildschirm nicht angezeigt, lässt sich die Lautstärke des Fernsehgerätes mit den Tasten [VOL+ oder VOL-] einstellen.

#### Kanalwiederholung

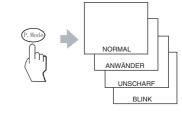
Mit der Taste [Recall ] können Sie zwischen jetzigen und vorherigen Kanal schalten.

#### Kanalanzeige

Mit der Taste [Display] können Sie jetzige Quelleinformation sehen.

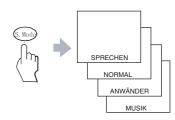
#### Bildanzeige

Mit der Taste [P. Mode] können Sie zwischen drei unterschiedlichen Bildmodusvoreinstellungen (WEICH, HELL, NORMAL) und einer BENUTZER Einstellung, die Sie zu Ihre begehrte Abbildung anpassen können, auswählen.



#### Tonwiedergabe `

Mit der Taste [S. Mode] können Sie zwischen drei unterschiedlichen Schallmodusvoreinstellungen (MUSIK, SPRACHE, NORMAL) und einer BENUTZER Einstellung, die Sie zu Ihrem begehrten Schall anpassen können, auswählen.



#### Einzelbild

Mit der Taste [ Still ] können Sie zwischen Bewegtbild und angehaltenem Einzelbild hin- und herschalten.

#### Nahbild

Mit der Taste [Zoom] können Sie Seitenverhältnis des Bildschirms zwischen vollem Bildschirm, Normal, Zoom1, Zoom2 und Rundblick ändern und AUTOMATISCH.

#### Stummschaltung

Mit der Taste [Mute] können Sie den Ton kurzzeitig auschalten, drücken Sie noch einmal um den Ton wiedereinzuschalten.

#### Das Menü TUNER

#### Program

- 1) Wählen Sie die Taste [Menu], um ins Hauptmenü zu gelangen.
- 2) Wählen Sie mit der Taste [VOL+ oder VOL-] Menüpunkt TUNER.
- 3) Wählen Sie mit der Taste [CH+ oder CH-] Ihr Program.
- 4) Drücken Sie die Taste [VOL+ oder VOL-] um den Kanal auszuwählen.

# Program 1 Farbstandard Auto Lautsystem BG Automatisch Abstimmen Manüal Abstimmen Minim Suche

#### Farbstandard

Sie können das Farbsystem einstellen.

- 1) Wählen Sie die Taste [Menu], um ins Hauptmenü zu gelangen.
- 2) Wählen Sie mit der Taste [VOL+ oder VOL-] Menüpunkt TUNER.
- 3) Wählen Sie mit der Taste [CH+ oder CH-] Farbstandard aus.
- 4) Drücken Sie die Taste [VOL+ oder VOL-] um die gewünschte Farbe auszuwählen.

#### Lautsystem

- 1) Wählen Sie die Taste [Menu], um ins Hauptmenü zu gelangen.
- 2) Wählen Sie mit der Taste [VOL+ oder VOL-] Menüpunkt TUNER.
- 3) Wählen Sie mit der Taste [CH+ oder CH-] die gewünschte Art der Lautsystem.
- 4) Drücken Sie die Taste [VOL+ oder VOL-] um die gewünschte lautsystem.

#### Automatisch Abstimmen

- 1) Wählen Sie die Taste [Menu], um ins Hauptmenü zu gelangen.
- 2) Wählen Sie mit der Taste [VOL+ oder VOL-] Menüpunkt TUNER.
- 3) Wählen Sie mit der Taste [CH+ oder CH-] Automatisch Abstimmen aus.
- 4) Leiten Sie mit der Taste [ VOL+ oder VOL-] den automatischen Suchvorgang ein.

#### Manüal Abstimmen

- 1) Wählen Sie die Taste [Menu], um ins Hauptmenü zu gelangen.
- 2) Wählen Sie mit der Taste [VOL+ oder VOL-] Menüpunkt TUNER.
- 3) Wählen Sie mit der Taste [CH+ oder CH-] Manüal Abstimmen aus.
- 4) Mit der Taste [ VOL+ oder VOL-] können Sie manuell suchen.

#### Minim Suche

- 1) Wählen Sie die Taste [Menu], um ins Hauptmenü zu gelangen.
- 2) Wählen Sie mit der Taste [VOL+ oder VOL-] Menüpunkt TUNER.
- 3) Wählen Sie mit der Taste [CH+ oder CH-] Minim Suche aus.
- 4) Drücken Sie die Taste [VOL+ oder VOL-] um den jetzigen Kanal fein abzustimmen.

#### [Sprung]

- 1) Wählen Sie die Taste [Menu], um ins Hauptmenü zu gelangen.
- 2) Wählen Sie mit der Taste [VOL+ oder VOL-] Menüpunkt **TUNER**.
- 3) Wählen Sie mit der Taste [CH+ oder CH-] Sprung aus.
- 4) Drücken Sie die Taste [VOL+ oder CH-] um auf den jetzigen Kanal zu springen oder zurückzukehren.



#### Program Edit

- 1) Wählen Sie die Taste [Menu], um ins Hauptmenü zu gelangen.
- 2) Wählen Sie mit der Taste [VOL+ oder VOL-] Menüpunkt TUNER.
- 3) Wählen Sie mit der Taste [CH+ oder CH-] Program Edit aus.
- 4) Mit der Taste [ VOL+ oder VOL-] beginnen Sie Program Edit.
- 5) Drücken Sie die Taste [VOL+] um das Kennzeichen des jetzigen Kanals zu zeigen.
- 6) Drücken Sie die Taste [VOL+ oder VOL-] um die Position des Kennzeichens auszuwählen.
- 7) Drücken Sie die Taste [VOL-] um den jetzigen Kanal zu bewegen.

#### Name Geben

- 1) Wählen Sie die Taste [Menu], um ins Hauptmenü zu gelangen.
- 2) Wählen Sie mit der Taste [VOL+ oder VOL-] Menüpunkt TUNER.
- 3) Wählen Sie mit der Taste [CH+ oder CH-] Name Geben aus.
- 4) Drücken Sie die [VOL+ oder VOL-] Tasten, um einen Namen einzugeben und drücken Sie die [CH+ oder CH-] Tasten, um Buchstaben oder Ziffern einzugeben.

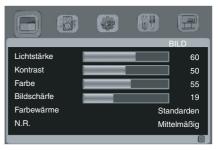




#### Menü BILD

#### Bildparameter

- 1) Wählen Sie die Taste [Menu], um ins Hauptmenü zu gelangen.
- 2) Wählen Sie mit der Taste [VOL+ oder VOL-] Menüpunkt BILD.
- 3) Wählen Sie mit der Taste [CH+ oder CH-] den Punkt aus, den Sie einstellen möchten.
- 4) Drücken Sie die Taste [VOL+ oder VOL-] um die Stufe anzupassen oder einige Einzelheiten zu öffnen / schließen, es kann die Bildqualität verbessern.
- 5) Die angepasste Daten von Helligkeit, **Kontrast und Farbe** wird im Benutzermodus automatisch gespeichert.





#### Menü SCHALL

#### Audioparameter

- 1) Wählen Sie die Taste [Menu], um ins Hauptmenü zu gelangen.
- 2) Wählen Sie die Taste [VOL+ oder VOL-], um zum Menüpunkt **SCHALL** zu gelangen.
- 3) Wählen Sie die Taste [CH+ oder CH-], um den Punkt zu wählen, den Sie einstellen möchten. Wählen Sie die Taste [VOL+ oder VOL-], um das gewünschte Niveau einzustellen.
- 4) Drücken Sie die Taste [CH+ oder CH-] um die Rand- oder Mss Einzelheit auszuwählen und Drücken Sie die Taste [VOL+ oder VOL-] um sie zu öffnen / schließen.
- 5) Drücken Sie die Taste [CH+ oder CH-] um die NICAM Einzelheit auszuwählen und drücken Sie die Taste [VOL+ oder VOL-] um Mono oder Stereo auszuwählen. Sie können die Taste drücke die gleiche Funktion zu erreichen.



#### AUSGLEICHER

- 1) Wählen Sie die Taste [Menu], um ins Hauptmenü zu gelangen.
- 2) Drücken Sie die Taste [VOL+ oder VOL-] um die Ausgleicheinzelheit auszuwählen, und Drücken Sie die Taste [CH+ oder CH-] um die Ausgleicheinzelheit einzutreten.
- 3) Drücken Sie die Taste [CH+ oder CH-] um die Frequenz, die Sie anpassen wollen, auszuwählen und Drücken Sie die Taste [VOL+ oder VOL-] um ihren Wert zu ändern.



#### Menü FUNKTION

#### Menüsprache `

- 1) Wählen Sie die Taste [Menu], um ins Hauptmenü zu gelangen.
- 2) Wählen Sie mit der Taste [VOL+ oder VOL-] Menüpunkt **FUNKTION**.
- 3) Drücken Sie die Taste [CH+ oder CH-] um die **Menüsprache** auszuwählen und Drücken Sie die Taste [VOL+ oder VOL-] um eine andere OSD Sprache auszuwählen.



#### Magie `

- 1) Wählen Sie die Taste [Menu], um ins Hauptmenü zu gelangen.
- 2) Wählen Sie mit der Taste [VOL+ oder VOL-] Menüpunkt FUNKTION.
- 3) Drücken Sie die Taste [CH+ oder CH-] um die **Magie** auszuwählen und Drücken Sie die Taste [VOL+ oder VOL-] um die **Magie** Einstellung zu bestätigen.
- 4) Drücken Sie die Taste [VOL+ oder VOL-] um die Farbe, die verbessert wird, auszuwählen, es will besseren Anschein des Akteurs machen.

#### Scartkontrolle

- 1) Wählen Sie die Taste [Menu], um ins Hauptmenü zu gelangen.
- 2) Wählen Sie mit der Taste [VOL+ oder VOL-] Menüpunkt FUNKTION.
- 3) Drücken Sie die Taste [CH+ oder CH-] um die Scartkontrolle auszuwählen und Drücken Sie die Taste [VOL+ oder VOL-] um den Satellit oder Decoder auszuwählen.

#### Bildschirmfensteranzeige

- 1) Wählen Sie die Taste [Menu], um ins Hauptmenü zu gelangen.
- 2) Wählen Sie mit der Taste [VOL+ oder VOL-] Menüpunkt FUNKTION.
- 3) Drücken Sie die Taste [CH+ oder CH-] um die **Bildschirmfensteranzeige** auszuwählen und Drücken Sie die Taste [VOL+] um das **Schließen / Öffnen / Bewegen** auszuwählen.
- 4) Der besserer Bereich des Bilds ist so gleich wie es wann die Bildschirmfensteranzeige Schließen ausgewählt.

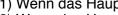
#### Transparenz

- 1) Wählen Sie die Taste [Menu], um ins Hauptmenü zu gelangen.
- 2) Über die Taste [VOL+ oder VOL-] wählen Sie den Menüpunkt **FUNKTION**.
- 3) Mit der Taste [CH+ oder CH-] gelangen Sie zum Menüpunkt **Transparenz**.
- 4) Drücken Sie die Taste [VOL+ oder VOL-] um die Intensität der Transparenz anzupassen.

#### Menü PIP (Picture-in-Picture, Bild-in-Bild)

#### BIB Modus einstellen

- 1) Wählen Sie die Taste [Menu], um ins Hauptmenü zu gelangen.
- 2) Über die Taste [VOL+ oder VOL-] wählen Sie den Menüpunkt PIP.
- 3) Drücken Sie die Taste [CH+ oder CH-] um das Layout auszuwählen.
- 4) Drücken Sie die Taste [VOL+ oder VOL-] um Layout Schließen / Klein /Mitte einzustellen.
- 5) Drücken Sie die Taste [CH+ oder CH-] um die BIB H-Pos / BIB V-Pos Einzelheit auszuwählen und pressen Sie die Taste [VOL+ oder VOL-1 um die Position des nachfolgenden Bilds anzupassen.
- 6) Drücken Sie die Taste [CH+ oder CH-] um die Helligkeit oder Kontrast auszuwählen und pressen Sie die Taste [VOL+ oder VOL-1 um den entsprechenden Wert des nachfolgenden Bilds anzupassen.
- 7) Drücken Sie die Taste [CH+ oder CH-] um die Quelle auszuwählen und pressen Sie die Taste [VOL+ oder VOL-] um die Eingangquelle des nachfolgenden Bilds auszuwählen.
- 8) Drücken Sie die Taste [CH+ oder CH-] um den Wechsel auszuwählen und pressen Sie die Taste [VOL+ oder VOL-] um das Hauptbild und nachfolgendes Bild umtauschen. Sie können die gelbe Taste pressen um die gleiche Funktion zu erreichen. Anmerkung:









#### TELETEXTEINSTELLUNG

Wählen Sie den Kanal aus, der das gewünschte Teletextprogramm überträgt (Teletext heißt bei manchen Anbietern auch Videotext).

Mit der Taste [Text] schalten Sie zwischen Teletext und Normalmodus um.

Anmerkung: Alle unten stehenden Tätigkeiten mit Ausnahme von TIME werden im Teletextmodus ausgeführt.

#### SEITENAUSWAHL

Sie wählen Ihre gewünschte Seitenummer durch Drücken der Tasten [0 ~ 9] an. Sie können die Seiten nacheinander mit der Taste [Λ oder V] durchblättern.

#### HALTEN

Umfasst die Teletextinformation mehr als eine Seite, werden die Seiten nach Abschluss der eingestellten Ablesezeit automatisch umgeblättert.

Mit der Taste [Hold] lässt sich das Umblättern stoppen und fortsetzen.

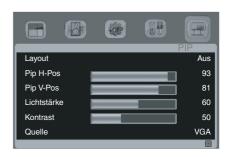
#### AUFDECKEN / VERBERGEN

Einige Teletextseiten haben Fragebogen oder Fragen mit versteckten Antworten. Mit [ Reveal] können Sie die Antworten anschauen und wieder verbergen.

#### SUBCODE

Teletextseiten können Unterseiten enthalten, die mit einem "Subcode", einem Unterkennwort, geschützt sind.

Drücken die Taste [ Sub. Code ] bis \*\*\*l\*\*\*\* angezeigt wird und geben Sie die letzten vier Stellen des digitalen Subcodes ein.





#### RÜCKNAHME

Im Teletextmodus kann es etwas dauern, bis die angewählte Seite aufgebaut ist. Die Wartezeit lässt sich überbrücken, indem Sie über die Taste [Cancel] zum Fernsehmodus umschalten.

Ist die erforderliche Seite gefunden, wird die Seitenummer am oberen Bildschirmrand eingeblendet. Drücken Sie dann die Taste [ Cancel ], um die gewählte Teletextseite vollständig zu lesen. Anmerkung: In diesem Modus können Sie auch zum Fernsehprogramm wechseln.

#### MISCHEN

Sie können Teletextseiten mit Fernsehbildern als so genannten transparenten Teletext mischen. Drücken Sie [ Mix ] zum Ein- und Ausschalten dieses Mischeffektes.

#### ZOOM (Oben / Unten / Voll)

Durch wiederholtes Betätigen der Taste [ Size ] können Sie sich zuerst die obere Hälfte der Seite, dann die untere und schließlich wieder die gesamte Seite anzeigen lassen.

Anmerkung: Bei Seitenwechsel wird wieder die gesamte Seite angezeigt.

#### ZEIT

Im Teletextmodus lassen Sie sich über [ Time ] die aktuelle Zeit aus dem TELETEXT BROADCAST anzeigen.

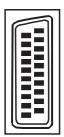
#### SCHNELLTEXT

Die ROTEN, GRÜNEN, GELBEN und BLAUEN Tasten werden zur Schnellanzeige entsprechend farblich gekennzeichneter Seiten eingesetzt, die im SCHELLTEXT Broadcast übergetragen werden.

#### [INDEX]

Der Teletextindex bringt Sie schnell auf eine gewünschte Seite. Drücken Sie die Taste [ Index ], um Indexseite aufzurufen.

#### Die SCART-Buchsen



Hierbei handelt es sich um einen Standard für den Multisignalanschluss zwischen Fernsehgerät und weiterer Videoausrüstung (Videorekorder, Satellitenempfänger u.ä.).

Scart1 bietet Ein- und Ausgänge für kombiniertes Video-RGB, Stereo und Audio (Mono).

Scart2 bietet Ein- und Ausgänge für kombiniertes Video, S-Video, Stereo- und Audio (Mono ).

Vorsicht: Video- und Audioausgang immer mit Umformer RF.

#### Pinbelegung am Scartanschluss

	SCART 1				
Pin	Signal	Signalniveau	Impedanz		
1	Audioausgang B (rechts)	0.5V rms	<1kohm		
2	Audioeingang B (rechts)	0.5V rms	>10kohm		
3	Audioausgang A (rechts)	0.5V rms	<1kohm		
4	Erdung (audio)	-	-		
5	Erdung (blau)	-	-		
6	Audioeingang A (links)	0.5V rms	>10kohm		
7	Blaueingang	0.7V	75ohms		
8	Funktionauswahl (AV Steuerung)	Hoch (9.5-12V) – AV-Modus Mittler (5-8V) Breit - Bildschirm Niedrig (0-2V) – TV-Modus	>10kohm		
9	Erdung (grün)	-	-		
10	-	-	-		
11	Grüner Eingang	0.7V	75ohms		
12	-	-	-		
13	Erdung (rot)	-	-		
14	Erdung (Abblenden)	-	-		
15	roter Eingang	0.7V	75ohms		
16	RGB Schaltensteuerung	Hoch (1-3V) - RGB Niedrig (0-0.4V)-kombiniert	75ohms		
17	Erdung (Videoeingang & Ausgang)	-	-		
18	Erdung(RGB Schaltensteuerung)	-	-		
19	Videoausgang (kombiniert)	1 V inkl. Synch	75ohms		
20	Videoeingang (kombiniert)	1 V inkl. Synch	75ohms		
21	Gesamterdung (Schield )	-	-		

	SCART 2					
Pin	Signal	Signalniveau	Impedanz			
1	Audioausgang B (rechts)	0.5V rms	<1kohm			
2	Audioeingang B (rechts)	0.5V rms	>10kohm			
3	Audioausgang A (links)	0.5V rms	<1kohm			
4	Erdung (audio)	-	-			
5	Erdung	-	-			
6	Audioeingang A (links)	0.5V rms	>10kohm			
7	-	-	-			
8	Funktionauswahl (AVSteuerung)	hoch (9.5-12V) - AV mode Mittler (5-8V) Breit - Bildschirm niedrig (0-2V) - TV mode	>10kohm			
9	Erdung	-	-			
10	-	-	-			
11	-	-	-			
12	-	-	-			
13	Erdung	-	-			
14	Erdung (Abblenden)	-	-			
15	-	-	-			
16	-	-	-			
17	Erdung (Videoeingang & Ausgang )	-	-			
18	-	-	-			
19	Videoausgang (kombiniert)	1V inkl. Synchronizierung	75ohms			
20	Videoeingang (kombiniert)	1V inkl. Synchronizierung	75ohms			
21	Gesamterdung (Schield)	-	-			

WARNUNG: Sie sollten eine Ausrüstung erst einsetzen, wenn Sie genau deren Funktionsweise kennen.

#### Reinigung und Pflege

**WARNUNG:** Die Rückabdeckung NICHT entfernen! Darf nur vom Technischen Kundendienst geöffnet werden!

#### Reinigen des Bildschirms:

- 1) Ziehen Sie zunächst den Netzstecker aus der Steckdose! UNFALL- und SCHADENSGEFAHR!
- 2) Reinigen Sie den Bildschirm mit einem sauberen, leicht mit einem Geschirrspülmittel und Wasser befeuchteten Schwamm oder Wildledertuch. Achten Sie dabei darauf, dass kein Wasser in das Gerät eindringt!
- 3) Trocknen Sie den Bildschirm danach sorgfältig ab und reinigen Sie ihn von etwaigen Geschirrspülmittelrückständen und Wassertröpfchen.
- 4) Polieren Sie das Gehäuse mit einem Markenpoliermittel.

**Vorsicht:** Verwenden Sie keine starken Lösungsmittel wie Verdünnung, Benzin oder andere Chemikalien auf oder in der Nähe des Gerätes. Chemikalien können Beschädigungen der Gerätsbeschichtung verursachen.

#### **Anhang**

#### Beseitigung von Störungen

Bevor Sie den Servicetechniker rufen, versuchen Sie, anhand folgender Tabelle die Fehlerquelle einzugrenzen und eine mögliche Lösung zu finden.

Symptome	mögliche Lösungen
Fernsehgerät lässt sich nicht einschalten	<ul> <li>Vergewissern Sie sich, dass das Stromkabel eingesteckt ist, und betätigen Sie die [Power]-Taste.</li> <li>Fernbedienungsbatterien sind leer. Ersetzen Sie diese.</li> </ul>
Kein Bild, kein Ton	<ul> <li>Die Zeituhr ist auf OFF gestellt.</li> <li>Antenne/Kabelanschlüsse sind nicht korrekt angeschlossen.</li> <li>Die falsche Signalquelle ist gewählt. Um dies zu prüfen, drücken Sie [Display].</li> </ul>
Kein Ton, Bild OK	<ul> <li>Der Ton kann auf stumm geschaltet werden. Drücken Sie auf der Fernbedienung [ &gt; ] oder [Mute].</li> <li>Der Sender hat möglicherweise Sendeschwierigkeiten. Versuchen Sie einen anderen Kanal.</li> <li>Die Lautsprecher sind nicht einwandfrei angeschlossen. Prüfen Sie die Anschlüsse von Lautsprecherkanäle.</li> </ul>
Schlechter Ton, Bild OK	<ul> <li>Es liegen Probleme beim Sender vor. Wählen Sie einen anderen Kanal.</li> <li>Die Lautsprecher sind nicht einwandfrei angeschlossen. Prüfen Sie die Anschlüsse der Lautsprecherkanäle.</li> </ul>
Schlechtes Bild, Ton OK	<ul> <li>Antenne/Kabelanschlüsse sind nicht korrekt angeschlossen.</li> <li>Es liegen Probleme beim Sender vor. Wählen Sie einen anderen Kanal.</li> <li>Stellen Sie das Bild über das Menü korrekt ein.</li> </ul>
Ein Kanal lässt sich nicht auswählen	Der Kanal wird übersprungen. Siehe SPRUNG auf Seite 11.
Schlechte oder keine Farbe	<ul> <li>Es liegen Probleme beim Sender vor. Wählen Sie einen anderen Kanal.</li> <li>Stellen Sie im Menü HUE und FARBE ein.</li> </ul>
Fernbedienung funktioniert nicht	<ul> <li>Ein Hindernis zwischen FernbedienungundFernbedienungssensor verhindert eine direkte Sichtverbindung zwischen beiden.</li> <li>Die Batterien sind falsch herum eingelegt. Richten Sie diese nach Maßgabe der Beschriftung im Batteriefach aus.</li> <li>Die Batterien in der Fernbedienung sind leer. Ersetzen Sie sie.</li> <li>Der Teletextmodus ist eingeschaltet. Drücken Sie [ Text ], um in den TV-Modus zurückzukehren.</li> </ul>
Keine Korrekte Wiedergabe beim Einschalten	Das Intervall zwischen Einschaltung und Abschaltung ist zu klein. Schalten Sie das Gerät ab und wieder an.

**Technische Daten** 

Bildschirmgröße: LCD3206EU: 32- inch (81 cm)TFT LCD

**FARBFERNSEHGERÄT** 

LCD2606EU: 26- inch (66 cm)TFT LCD

**FARBFERNSEHGERÄT** 

Bodenständige Auflösung: 1366 x 768 Pixel (entsprechend WXGA)

Lichtstärke: 500 cd/m<sup>2</sup>

Kontrastkennzahl: 800:1(LCD3206EU) 550:1(LCD2606EU)

Farbensystem: PAL/SECAM Lautsystem: B/G,D/K,I,L/L'

Tuner: VHF/UHF: 48.25-863.25MHz Antenne:  $75 \Omega$  UVF/UHF Eingang

Stereo: NICAM/A2

**Video-Eingang** 

Scart - 1 (Video und RGB) Video: 1Vp-p, negative Synchronisierung, 75  $\Omega$  Eingang

RVB: 0.7Vp - p, 75  $\Omega$  Eingang

SCART - 2 (Video) Video: 1Vp-p, negative Synchronisierung, 75  $\Omega$  Eingang

Audioeingang Stereoaudioeingang für SCART1 und SCART2

BAUTEIL RCA:0.7 Vp – p/ 75  $\Omega$  Eingang

(480I/60Hz, 480P/60Hz, 576I/50Hz, 576P/50Hz

720P/60Hz, 1080I/50Hz, 1080I/60Hz)

Audioeingang RCA Stereoaudioeingang

**PC Eingang** 

VGA 15 Pin , Analog RGB Signal, 0.7 Vp - p,  $75 \Omega$  Eingang

(VGA, SVGA, XGA)

Audioeingang RCA Stereoaudioeingang

MONITORAUSGANG LCD3206EU LCD2606EU

Audio/Video Ausgang SCART1:CANAL+ SCART1:CANAL+

Lautsprecherausgang 8W + 8W 6W + 6W

Strombedarf 160 to 240V, 50/60Hz CA 100 to 240V, 50/60Hz CA

Energieverbrauch 150W 125W

Abmessungen (mm) 820(L)277(D)628(H) 676(L)105(D)487(H)

Gewicht (Brutto) 20kg 15.8kg

Zulässige Temperatur im Betriebsumgebung

......0°C to 40°C.

**ZUBEHÖR** 

Bedienungsanleitung 1
Fernbedienungeinheit 1
Stromdurchführung 1
Trockenelementbatterie 2

ANMERKUNG: Mögliche Änderung der Spezifikationen und Entwurf ohne Vorankündigung vorbehalten gemäß Verbesserungen.